Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/618,409

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DETTINGER ET AL. Art Unit

Examiner

Thanh-Ha Dang

2163

<b>1</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e				]	Cla	aim					Date	e				]	Cl	aim	
Final	Original	7/22/05										Final	Original											Final	Original	
	1	V									]		51	•											101	
	2	1									]		52										]		102	
	3	V		L	<u> </u>						]		53										]		103	
<u></u>	4	V	_				<u> </u>	L	L	L	]		54	L			L	L			_				104	L
	5	1		L	<u> </u>	L	L	Ļ	上	_	1		55	L				L							105	L
	6		_	L.	<u> </u>			╙	<u> </u>	L.	1		56		_	$oxed{oxed}$	L.	<u>_</u>	_	_					106	L
<u></u>	7	1	_		ļ		L	_	<u> </u>	L	1		57		L	_		<u> </u>	Ŀ	_	_				107	L
<u></u>	8	√,		ļ	_		<u> </u>	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>			58	_	_		_	<u> </u>							108	L
	9	V	⊢		_		┡	-	<u> </u>	ļ	4		59	_	_	_	_	Ь.	_	_					109	L
	10	1	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ		60	Ŀ	_		<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_			110	L
	11	N	-	_	⊢	-	_	├-	_	⊢	ł		61	_			_	ļ			ļ	<u> </u>			111	L
	12	N	├	$\vdash$	⊢	-	├		⊢	├	ł		62	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H			-		<u> </u>	112	L
<u> </u>	13	N	_	⊢	⊢	├	-	├	⊢	┝	-		63	-	_	_		-		_	_	⊢		<u> </u>	113	L
	14 15	N		├	├	-	├		├	⊢	ł	<u> </u>	64	⊢		H		-		_	-	⊢	ł	_	114	H
	16	N		├-	-	-	-	├	┢	⊢	ł		65 66	⊢			├-	-	-	_		⊢	1	-	115 116	H
-	17	N	-	⊢	┢	-		-	╁	┝	ł		67	$\vdash$		$\vdash$	├	├	-	H	⊢	⊢	-	<u> </u>	117	H
	18	N	├		<del> </del>		┢	┢	⊢		ł	-	68	-	_		⊢	-	├─	$\vdash$	⊢	⊢			118	H
	19	N	┝╌	┢	┢	Н	-	⊢	╁╴	⊢	1	-	69	-	-	H	├			_	$\vdash$	⊢	ł		119	H
<del> </del>	20	N	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	├	-	╁	-	ł		70	<del> </del>			$\vdash$	╁	<del>  -</del>	-	├		ł		120	H
	21	1	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	╁╴	-	-	1		71	-			$\vdash$		-	-	┝	$\vdash$	ł		121	H
	22	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1		72	-			┝	H	$\vdash$	-		$\vdash$	ł		122	H
	23	1	$\vdash$	-	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		1		73	-	_	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	l		123	H
	24	1		<del>                                     </del>	t –	$\vdash$	1				1		74	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l		124	Н
	25	1		_		$\vdash$	Г	1	$\vdash$	1	1		75	$\vdash$			$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	╁	i		125	Г
	26	1		$\vdash$	Т	$\vdash$		T			ĺ		76		-					_	$\vdash$	1	1		126	Т
	27	1			Г		Г				İ		77	_									1		127	_
	28	1			Г						1		78										1		128	
	29	1									1		79										1		129	
	30	4									]		80												130	
	31	4									]		81												131	
	32	√		L		L					]		82												132	
	33	1		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_				83								<u> </u>	_			133	L
<u></u>	34		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			_	_		Į		84	<u> </u>	lacksquare	L.,	L	Ш	<u> </u>		<u> </u>	L_			134	L
	35	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	_	1_	l		85	_	_	L_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			135	L
	36	<u> </u>	_	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>	_	_	<u> </u>		l		86	<u> </u>	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1		136	L
	37	$\vdash$	-		<del> </del>		<u> </u>	<b>—</b>	-	-	l	<b></b>	87	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	l	<u> </u>	137	-
	38	$\vdash$	-	├	<del>  -</del>	-	-	⊢	-	}—	ł		88	├-	<u> </u>	-	<u> </u>		-	<u> </u>		-	l		138	-
-	39 40	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	-		<del> </del>	-	ł		89 90	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del> —	<b> </b>	<del></del>	-	-	ł	<del> </del>	139	H
$\vdash$	41		-	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	ł	<u> </u>		-	H	$\vdash$	-				-	<del>  -  </del>	ł		140 141	L
	42	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	1	<del>                                     </del>	91 92	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	1		141	-
<u> </u>	43	-	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	⊢		├	ł	<del> </del>	93		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			<del>                                     </del>	ł	<u> </u>	142	H
$\vdash$	44		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	<u> </u>	94	-	-	Н	$\vdash$	-	-		┝	$\vdash$	i	<del>  </del>	144	_
<b></b>	45	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l		95	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	ł	<del></del>	145	-
	46		_	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1		96			-	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	l	$\vdash$	146	Н
$\vdash$	47		-		<u> </u>	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	-	97		Ι	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	147	H
	48	$\vdash$	$\vdash$		Т	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	1		98	_	_	-	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	ĺ	<u> </u>	148	-
	49	$\Box$	_		Г	<del>                                     </del>		Т		T	1		99		$\vdash$	$\vdash$	Н	т	$\vdash$	$\vdash$	一		1		149	-
	50		Г		┱	T		$\vdash$	Т	Т	1		100		Н			T		$\vdash$			ĺ		150	Г
					_				_		,	<u> </u>				_	<u> </u>	Ь	L				,			_

		-	_		<del>,</del>		<del>-</del>			_
Final	Original									
	51 52									П
	52									П
	53									
	53 54			-					Г	П
	55								_	
	56									
	56 57			$\vdash$			·			П
	58		$\vdash$	$\vdash$		-				П
	59									
	60			$\vdash$						
	61									П
	62									
	l 63	П		$\vdash$						
	64									
	65	П			·			П		П
	64 65 66	П						П		П
	67				Г	_	_	$\Box$		П
	67 68									П
	69									
	70				П			_		П
	71									П
	72									
	73									П
	72 73 74									
	75 76									
	76									
	77									
	78 79									Ш
	79									Щ
	80									Ш
	81									Ш
<u> </u>	82									Ш
	83		L	L	Ш	<u> </u>	ļ	L	Щ.	Ш
	84	Ш	$\vdash$	<u> </u>	L	Ш	<u> </u>	Щ.		$\sqcup$
	85	Ш	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	86 87	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			$\square$
-	8/	$\vdash$	<u> </u>	_	_		-	-		$\vdash$
	88 89	-		_	-			-		
-	90	Н	<del> </del>	<u> </u>	-	-	<b>—</b>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
-	90	$\vdash$	_	_	_					-
$\vdash$	91 92	$\vdash$	_	<b></b>	-	$\vdash$			_	$\vdash$
	93	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u></u>	$\vdash\vdash$
-	94	H	-	-	$\vdash$				_	$\vdash$
-	95	$\vdash$	-		$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	96	$\vdash$		-	$\vdash$	-		$\vdash$	_	$\vdash$
	97	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del>-</del> -	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	98	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\vdash\dashv$
-	99	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	100	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$

Tell   Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="11">Date</th></td<>	Cla	aim	Date										
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		_							l				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	ā	in a						l	İ				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	ᇤ	Ë							l				
103		0							l	l			
103		101	_	$\vdash$									
103		102							$\Box$		М		
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103									П		
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104									П		
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105											
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106											
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107		_									
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108	_							L			
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109		_			L_	L_		L			
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	L	110		_			_	L		<u> </u>	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	igsqcup	111	L	_	L	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	$\sqcup$	112		L_	<u> </u>	Щ.	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	igsquare	113		_	L	L	ļ	_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	$\sqcup$	114	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	$\sqcup$	115		<u> </u>	ļ	ļ.,	<u> </u>	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	<u> </u>	116	$\sqsubseteq$	<u> </u>		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		_	_	_		<u> </u>	_	_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		_				<u> </u>	ļ		Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			_			<u> </u>			Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	121	_					<u> </u>	_	_	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			-			<u> </u>	_	_	Ш		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	<u> </u>				<u> </u>	_	_	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	124	_	_	H	$\vdash$	_	<u> </u>	-	_	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	125		_	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	_	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	127	-		-		-		$\vdash$	-	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	H			$\vdash$	-	-	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	120	_	_	-	_	_	⊢	-	-			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	-				├─	<u> </u>	-	$\vdash$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		-	$\vdash$		_	├─	$\vdash$	-	$\vdash$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_		-			-	$\vdash$	-	Н		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	134	-	$\vdash$			_	$\vdash$	_	<del> </del>	H		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	_		_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \dashv$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	136				_			$\vdash$	$\vdash$	H		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		-		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
141 142 143 144 145 146 147 148		138				_		$\vdash$	$\vdash$		H		
141 142 143 144 145 146 147 148		139	-								М		
141 142 143 144 145 146 147 148		140						Г		Г	П		
142									Г		$\sqcap$		
143								T	Г	1	$\square$		
144										Г	М		
145   146   147   148   149		144											
146		145											
147 148 1 149 1 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		146									П		
148		147											
149		148						$\overline{}$			М		
150		149					<u> </u>				П		
		150											